



# 市民お知らせ ポスターとチラシ

表

## ラジコン・ヘリコプター デモ飛行

### 「空から森林を見てみよう」

定山溪の森林や川をラジコン・ヘリコプターから空撮し、  
森林の生物多様性をモニターで観察！

- 日時 9月30日 木曜日 午後1時30分から
- 会場 定山溪中学校グラウンド
- 見所 紅葉した樹木等の森林、岩場、澄みきった河川や河畔林など地上から見られない所を見ます。

「みなさまも是非、ご参加下さい。歓迎いたします」

—今年是世界生物多様性年です—

世界中の人たちと一緒に、生物多様性について考える年です。  
来月、名古屋でCOP10が開催されます。  
こんな年ですので子供達に地球の環境変化や森林保全について  
目を向ける、きっかけになれば幸いです。  
今回、上空から森林などを観察する森林教室をおこないます。  
みなさまも生徒と一緒に観察しませんか！

主催 林野庁 北海道森林管理局 石狩地域森林環境保全ふれあいセンター  
後援 みずり会連、定山溪山野草の会、NPO法人 定山溪と湯の里(湯もりびと)、社団法人 定山溪観光協会  
定山溪温泉旅館組合、定山溪連合町内会、定山溪かつぱ村、札幌かつぱ村  
旭川林業株式会社札幌(定山溪)支店、技術士事務所 森林航測研究  
(株)森林総合研究所 林木育種センター北海道育種場  
協力 (株)建設維持管理センター、定山溪中学校  
講師 技術士事務所 森林航測研究 代表 板垣 恒夫  
(株)建設維持管理センター 事業支援部 空撮事業室 部長 田嶋憲一郎

雨天は事前撮影した映像を映像館で見ます

問い合わせ  
林野庁 北海道森林管理局 石狩地域森林環境保全ふれあいセンター  
担当 自然再生指導官 松本 謙  
〒064-0809 札幌市中央区南一条西23丁目1-10  
Tel.011-533-6741 Fax.011-533-6743

## 定山溪の種を植えよう

無料

“ドングリなどを植える種植え会へ参加しませんか”

子供達が奥定山溪国有林で採取した樹木の種を子供達と一緒に植えませんか。三年後、生まれ故郷へ植えます。

- 日時 10月29日 金曜日 午後1時30分から
- 会場 定山溪中学校体育館
- 学習 専門家から外来種、種の多様性、種の性質、植え方や貯蔵方法などについて分かりやすくお話しします。
- 樹種 奥定山溪産の種 ミスナラ、イタヤカエデ、ダケカンバ、ハンノキ

「みなさまも是非、ご参加下さい。歓迎いたします」

—今年是世界生物多様性年です—

世界中の人たちと一緒に、生物多様性について考える年です。  
名古屋でCOP10が開催されています。  
こんな年ですので子供達と一緒に地球の環境変化や森林保全について目を向ける、きっかけになれば幸いです。  
今回、郷土樹種の種植え会として森林教室をおこないます。  
みなさまも生徒と一緒に種植えを楽しみませんか！

主催 林野庁 北海道森林管理局 石狩地域森林環境保全ふれあいセンター  
後援 みずり会連、定山溪山野草の会、NPO法人 定山溪と湯の里(湯もりびと)、社団法人 定山溪観光協会  
定山溪温泉旅館組合、定山溪連合町内会、定山溪かつぱ村、札幌かつぱ村  
旭川林業株式会社札幌(定山溪)支店、技術士事務所 森林航測研究  
(株)森林総合研究所 林木育種センター北海道育種場、財団法人 北海道環境財団  
協力 札幌市定山溪まちづくりセンター、定山溪中学校  
講師 (株)森林総合研究所 林木育種センター北海道育種場 遺伝資源管理課長 高倉康造

問い合わせ  
林野庁 北海道森林管理局 石狩地域森林環境保全ふれあいセンター  
担当 自然再生指導官 松本 謙  
〒064-0809 札幌市中央区南一条西23丁目1-10  
Tel.011-533-6741 Fax.011-533-6743

裏

## みんなで学ぶ森林の生物多様性 —地域のもりから学ぶ森林づくり—

私たちは、札幌市民の水脈、定山溪国有林で地域に根ざした取組み、地域のもりから学ぶ「森林づくり」や森林の調査観察、森林生態系（森林の生物多様性）を学ぶ活動を生徒や市民とおこなっています。

取組みについて

市民や森林ボランティア団体と連携して定山溪国有林において市民や地元小・中学校の参加を得て、種まきなどのもりづくり活動や森林環境教育として森林の生態、森林の生物多様性を学ぶ森林教室の実施や森林の有する公益的機能、重要性などについて普及啓発をおこないます。

また、種（実生）から苗木を育成し植栽後、市民、学生、NPO、専門家などと共に、市民参加型マニュアルを作成し、奥定山溪のもりづくり活動地域で市民モニターリングをおこなう。植栽木や各生物の経年変化や結果を評価・検証することで森林の生物多様性について理解を深めていくことを考えています。

その一環として

### ラジコン・ヘリコプターの デモ飛行をします

ラジコン・ヘリコプター・デモ日程

| 時間               | 内容   |
|------------------|--|
| 13:30~13:35 (5)  | 開会式<br>ごあいさつ 社団法人 定山溪観光協会 会長 みずり会連 代表 上野 昌男                              |
| 13:35~13:45 (10) | ・空中写真について(体育館)<br>専門家からわかりやすくお話しします！<br>講師 森林空中写真 技術士事務所 森林航測研究 代表 板垣 恒夫 |
| 13:45~13:50 (5)  | ・ラジコ説明<br>(株)建設維持管理センター 事業支援部 空撮事業室 部長 田嶋憲一郎                             |
| 13:50~14:10 (20) | ・デモ・フライト<br>飛行時間20分 森林、樹木、河川など観察<br>講師 森林空中写真 技術士事務所 森林航測研究 代表 板垣 恒夫     |
| 14:10~14:20 (10) | 質疑応答   |
| 14:20~14:30 (10) | ・リクエスト・フライト<br>・生徒からリクエスト  |
| 14:30~14:50 (20) | ・記念写真撮影<br>上空より撮影(中学校全体、全校生徒)、屋上(三年生)                                    |
| 14:30~14:50 (80) | ・本日の感想 定山溪中学校<br>・終了 石狩地域森林環境保全ふれあいセンター所長                                |

## みんなで学ぶ森林の生物多様性 —地域のもりから学ぶ森林づくり 2010—

私たちは、札幌市民の水脈、定山溪国有林で地域に根ざした取組み、地域のもりから学ぶ「森林づくり」や森林の調査観察、森林生態系（森林の生物多様性）を学ぶ活動を生徒や市民とおこなっています。

取組みについて

市民や森林ボランティア団体と連携して定山溪国有林において市民や地元小・中学校の参加を得て、種まきなどのもりづくり活動や森林環境教育として森林の生態、森林の生物多様性を学ぶ森林教室の実施や森林の有する公益的機能、重要性などについて普及啓発をおこないます。

また、種（実生）から苗木を育成し植栽後、市民、学生、NPO、専門家などと共に、市民参加型マニュアルを作成し、奥定山溪のもりづくり活動地域で市民モニターリングをおこなう。植栽木や各生物の経年変化や結果を評価・検証することで森林の生物多様性について理解を深めていくことを考えています。

その一環として

### 日程表 学校で体験学習 “郷土の種を植えよう” 10月29日 金曜日

| 場所         | 時間               | 内容   |
|------------|------------------|--|
| 定山溪中学校 体育館 | 13:30~13:35 (5)  | 開会挨拶 社団法人 定山溪観光協会 会長みずり会連代表 上野 昌男<br>講師紹介  |
|            | 13:35~13:55 (20) | 説明<br>・樹種の特性と育種について<br>・種まき方法について<br>・質疑応答<br>(株)森林総合研究所 林木育種センター 北海道育種場 遺伝資源管理課長 高倉康造、収集管理係長 小園勝利 |
|            | 13:55~14:45 (50) | 【実習】<br>・種子選別<br>・種まき作業(種かえ)<br>・屋外貯蔵施設設置(寒乾燥トンネル)、大人で作業<br>専門家がお話しします                             |
|            | 14:45~15:05 (20) | 【お話し】<br>・三つの生物多様性、種の戦略、それぞれの種の特性など<br>遺伝資源管理課長 高倉康造<br>質疑応答                                       |
|            | 15:05~15:10 (5)  | 終了・挨拶  |

参加される方は、午後1時30分までに中学校体育館へお集まり下さい。